調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
燃料噴射ポンプ試験機		ＧＶ－Ｂ２５１０５１	
		作　　成	平成２３年１２月　７日
		変　　更	年　　月　　日
		作成部隊等名	補給統制本部　火器車両部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の燃料噴射ポンプ試験機（以下，“本機”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 1.2 による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ　Ｚ　８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

なお，この仕様書に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

3　製品に関する要求

3.1　品質的事項

本機は，新品とする。

3.2　品名・カタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，**表 1** による。

表 1－品名・カタログ製品名

品　名	カタログ製品名
燃料噴射ポンプ試験機	ＢＯＳＣＨ社 噴射ポンプテストベンチ　ＥＰＳ－８１５ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）

3.3　性能・諸元

性能及び諸元は，**表 2** を標準とする。

表 2－性能・諸元

番号	項　目		性能・諸元
1	電圧・周波数		200 Ｖ，50／60 Ｈｚ
2	定格出力		15 ｋＷ
3	定格電流		70 Ａ（200 Ｖ時）
4	起動方法		コンバータ制御
5	回転数（1～2 段）		0 ｒｐｍ～4 000 ｒｐｍ（無段階変速）
6	回転方向		左／右
7	最大トルク	1 段	0 ｒｐｍ～590 ｒｐｍ-164 Ｎ･ｍ
		2 段	1 500 ｒｐｍ-65 Ｎ･ｍ 2 500 ｒｐｍ-38 Ｎ･ｍ
8	幅×奥行×高さ		2 260 ｍｍ×660 ｍｍ×1 570 ｍｍ
9	質量		1 000 ｋｇ

3.4　外観

外観は，きず，割れ，まくれ，錆，塗装の剥離その他欠陥があってはならない。

3.5　塗装

塗装は，製造者の社内規格による。

3.6　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 2.3 によるほか，本機の見やすい位置に，ＮＤＳ Ｚ ８０１１による１種銘板を取り付けるものとする。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 3** によるほか，製造者の標準附属品一式とする。ただし，**表 3** に示す附属品が，本機の機能又は標準附属品に含まれる場合を除く。

表 3－附属品

番号	品　名	数量	注　記
1	連続燃料噴射分析装置	1式	燃料噴射量計，ディスプレイ及びＣＲソフトウェア付きスタンダードコンピューターを含む。
2	ポンプセット	－	－
2-1	スタンダードセット	1式	－
2-2	Ａ型ポンプセット	1式	－
2-3	Ｍ・MW型ポンプセット	1式	－
2-4	Ｐ型ポンプセット	1式	－
2-5	分配型（ＶＥ）ポンプセット	1式	－
2-6	Ｈ／Ｒポンプセット	1式	－
2-7	Ｐ・ＭＥ型ポンプセット	1式	－
3	ポンプ分解調整用工具	－	－
3-1	分解調整用ポンプスタンド	1台	－
3-2	ポンプスタンド用ブラケット	1台	－
3-3	Ａ型ポンプ分解調整ツールⅠ	1式	－
3-4	Ａ型ポンプ分解調整ツールⅡ	1式	－
3-5	M型ポンプ分解調整ツール	1式	－
3-6	MW／ＲW型ポンプ分解調整ツール	1式	－
3-7	Ｐ型ポンプ分解調整ツールⅠ	1式	－
3-8	Ｐ型ポンプ分解調整ツールⅡ	1式	－
3-9	Ｐ型ポンプ分解調整ツールⅢ	1式	－
3-10	Ｐ型ポンプ分解調整ツールⅣ	1式	－
3-11	ＶＥ型ポンプ分解調整ツールⅠ	1式	－
3-12	ＶＥ型ポンプ分解調整ツールⅡ	1式	－
3-13	ガバナー分解調整ツール	1式	－

6.2　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，本機1台ごとに**表 4** のとおりとする。

表 4－添付書類

番号	名　称	部数	注　記
1	取扱説明書（日本語版）	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.1 a)による。
2	納入装備品等のかしに関する契約条項	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.4 による。

6.3　提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 5** のとおりとする。

表 5－提出書類

番号	名　称	時期	部数	納入先	注　記
1	取扱説明書（日本語版）	a)			ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.1 a)による。
2	取扱説明書（原本）				ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.1 a)による。 なお，番号 1 と同一の場合は，省略するものとする。
注 a) 時期，部数及び納入先は，調達要領指定書によって指定する。					

6.4　設置・調整・取扱説明

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，本機の設置及び調整を実施するとともに，取扱説明を行うものとする。

6.5　仕様書に関する疑義

契約の相手方は，この仕様書に疑義が生じた場合は，契約担当官等の指示を受けるものとする。